PLUZZY
LA MAISON CONNECTÉE

NOTICE D'INSTALLATION PACK HOME PLUZZY

I / CONTENU DU PACK HOME PLUZZY

x 1 Unité centrale PLUZZY

x 1 Module pour compteur électrique électronique

x 3 Prises intelligentes connectées

II/ CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Reportez-vous aux consignes de sécurité précisées dans la notice d'installation de chaque objet.

III/ CERTIFICATIONS

Reportez-vous aux certifications précisées dans la notice d'installation de chaque objet.

IV/ CONFIGURATIONS MINIMUM REQUISES

- Box Internet type ADSL
L'unité centrale PLUZZY doit être branchée à une box Internet type ADSL
Acejour(Printemps2013),l'unitécentralePLUZZYestcompatibleavectouslesboxInternetdumarché, mais aussi les box Internet via le câble (type Numéricâble) ou via le Satellite.
La seule restriction est la disponibilité d'un port réseau (Ethernet) pour la connecter.

- Ordinateur
Système d'exploitation :
Microsoft® Windows XP (32-bit), Vista®, Windows® 7, Windows ®8
Mac™ OS X v10.6, v10.7
Résolution d'écran : 1024 x 768
Navigateur Internet avec les dernières mises à jour
Internet Explorer, Mozilla Firefox®, Google™ Chrome, Safari™

- Tablette, téléphone, Smartphone Tactile
Des applications dédiées pour Android™ et IOS™ sont disponibles sur Google™ Play et App Store™

- Compteur électrique électronique
Le module pour compteur électrique électronique n'est pas compatible avec les compteurs électriques électromécaniques. Le Module pour compteur est compatible avec les compteurs
électriques électroniques du tarif Bleu (CBE) disposant de la sortie TIC.

REMARQUE : Le module pour compteur électrique électronique n'est pas indispensable au fonctionnement de l'unité centrale et des prises . Seules les fonctionnalités inhérentes au module seront inopérantes.

V/ A PROPOS DU PACK HOME

PLUZZY est un système ouvert et évolutif accessible depuis tous vos écrans connectés.
Le pack Home se compose :
- d'une unité centrale PLUZZY qui se connecte à une box Internet (ADSL) et d'une application de supervision accessible sur https://PLUZZY.NET/ . L'unité centrale dialogue avec les accessoires compatibles PLUZZY (protocole sans fil ZigBee Home Automation™), transmet des informations et reçoit des commandes depuis https://PLUZZY.NET/
- de 3 prises intelligentes connectées qui intègrent 3 fonctions : pilotage des appareils connectés (ON/OFF), remontée de leur consommation électrique, relais radio pour une meilleure couverture du réseau domestique
- d'un module pour compteur électrique électronique pour mesurer en permanence la consommation électrique de votre habitat

Depuis votre mobile, tablette, ordinateur ou TV connectée, vous visualisez vos consommations électriques, vous pilotez chaque accessoire PLUZZY compatible raccordé et créez des scenarios d'usage.

VI / INSTALLATION DU PACK HOME

PROCÉDURE D'ENREGISTREMENT

Avant l'installation de votre Pack Home PLUZZY, vous devez suivre la procédure d'enregistrement ci-après :

- Connectez-vous sur https://PLUZZY.NET
- Cliquez sur « je m'enregistre »
- Vous êtes redirigé vers l'écran d'enregistrement

- Munissez-vous de votre unité centrale PLUZZY et repérez le numéro de série inscrit sous l'appareil.
- Remplissez le formulaire. A la dernière ligne de celui-ci, il vous sera demandé le numéro de série de l'unité centrale .
- Votre enregistrement vous sera confirmé.
- Vous allez pouvoir désormais installer et utiliser votre solution Pluzzy à partir de l'adresse https://PLUZZY.NET. Votre identifiant et mot de passe vous seront demandés à chaque connexion.
- A la 1ere connexion il vous est proposé de renseigner un questionnaire afin d'évaluer vos consommations électriques et d'en déduire votre profil.

Remarque : ce questionnaire pourra être renseigné ultérieurement. Il n'est pas indispensable à l'installation et à l'utilisation de votre pack home.

DESCRIPTIF DE LA PAGE D'ACCUEIL

Rendez-vous, sur https://PLUZZY.NET puis saisissez vos identifiant et mot de passe

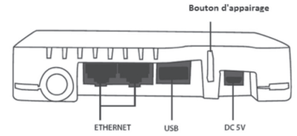
Vous arrivez sur la page d'accueil décrite ci-après :
1. Mes objets : notification et paramétrage des objets PLUZZY installés
2. Mes programmes : mise en place de programmes automatiques
3. Mode : vous sélectionnez Présent, Nuit, Absent
4. Mon compte : indication sur vos coordonnées et possibilité de changer votre mot de passe
5. Aide : notices d'installation et questions réponses (FAQ)
6. Déconnexion : déconnexion de l'utilisateur
7. Accueil : Si le module pour compteur est installé, les informations de consommation générale sont affichées. Dans le cas contraire vous êtes invité à remplir le questionnaire

et à installer le module pour compteur (appelé également Pulse)
8. Profil : 3 onglets (bilan, suivi, challenge) concernant la gestion de l'énergie, vous sont proposés
9. Conso appareils : Informations sur la consommation des appareils branchés aux prises intelligentes connectées PLUZZY compatible.
10. Pilotage appareils : Allumage/Extinction des appareils connectés aux prises intelligentes connectées
11. Confort : Cet onglet n'apparait que si vous avez installé par exemple un capteur de température/humidité (vendu séparément)
12. Protection : Cet onglet n'apparait que si vous avez installé par exemple un détecteur de mouvement ou un détecteur d'ouverture/fermeture (vendus séparément)

INSTALLATION DE CHAQUE OBJET DU PACK HOME PLUZZY

Chaque élément du Pack Home doit être activé pour pouvoir fonctionner.Le premier élément du Pack Home PLUZZY à installer est obligatoirement l'unité centrale PLUZZY

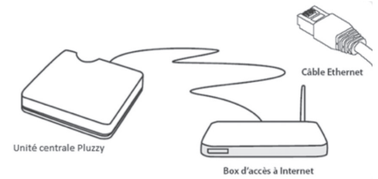
1/ Installation de l'unité centrale PLUZZY



Étape 1.
Descriptif de l'Unité Centrale PLUZZY

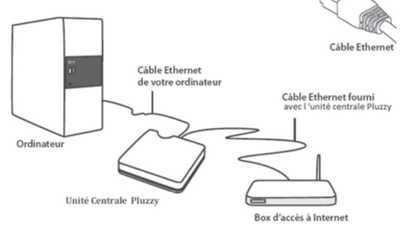
Étape 2.
Connexion de l'Unité Centrale PLUZZY
A ce jour (Printemps 2013), l'unité centrale PLUZZY est compatible avec tous les box Internet du marché, mais aussi les box Internet via le câble (type Numéricâble) ou via le Satellite.
La seule restriction est la disponibilité d'un port réseau (Ethernet) pour la connecter.

2. a. Votre box d'accès à Internet dispose d'un port Ethernet disponible
Branchez le câble Ethernet sur l'un des deux ports Ethernet de votre Unité Centrale PLUZZY (ils sont identiques) d'un côté, et sur le port Ethernet de votre box d'accès à Internet de l'autre.



Remarque : Certaines box d'accès à Internet peuvent avoir un port Ethernet destiné à la connexion de votre TV à Internet. Si tel est votre cas, reportez-vous au mode d'emploi de votre box d'accès à Internet.

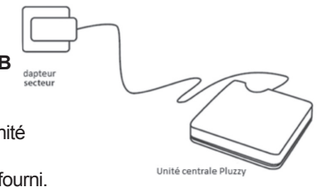
2. b. Votre box d'accès à Internet ne dispose pas de port Ethernet disponible
- Débranchez le câble Ethernet entre votre ordinateur et la box d'accès à Internet
- Branchez le câble Ethernet fourni avec votre Unité Centrale PLUZZY sur l'un des deux ports Ethernet de votre Unité Centrale PLUZZY d'un côté, et sur le port Ethernet de votre box d'accès Internet de l'autre.
- Puis, munissez-vous du câble Ethernet de votre ordinateur pour le relier à votre Unité Centrale PLUZZY (un 2ème port Ethernet est disponible sur votre Unité Centrale PLUZZY).



Etape 3. Alimentation de l'Unité Centrale PLUZZY

3. a. Votre box d'accès à Internet dispose d'un port USB
- Munissez-vous du câble USB fourni avec votre unité centrale PLUZZY.
- Branchez le câble côté USB à votre box d'accès à Internet.
- Branchez l'autre côté du câble USB (micro USB) à votre Unité Centrale PLUZZY.

3. b. Votre box d'accès à Internet ne dispose pas de port USB
- Munissez-vous du câble USB fourni avec votre Unité Centrale PLUZZY.
- Branchez le câble côté micro USB au port USB de votre Unité Centrale PLUZZY.
- Branchez l'autre côté du câble USB à l'adaptateur secteur fourni.
- Puis, branchez votre adaptateur secteur à une prise électrique (100V/240V)



Votre Unité Centrale PLUZZY va clignoter en bleu quelques instants, puis s'éclairer en blanc.
Félicitations, la connexion est établie.
En fonctionnement normal, votre Unité Centrale PLUZZY s'allume en blanc.

Remarque

Vous pouvez, à l'adresse https://PLUZZY.NET onglet MES OBJETS > Box > Paramétrer,
- désactiver la lumière de l'unité centrale PLUZZY
- obtenir une indication de votre niveau de consommation instantanée ; (L'unité centrale s'allume en vert si votre consommation instantanée se situe dans le premier tiers de votre abonnement ;

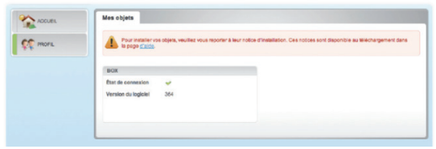
En jaune, dans le deuxième tiers ; En rouge, dans le troisième tiers.)

Aide

Si les voyants de votre Unité Centrale PLUZZY clignotent en rouge, cela signifie qu'elle n'arrive pas à se connecter. Veuillez dans ce cas à vous référer à la rubrique AIDE de la notice d'installation de l'unité centrale.

Étape 4. Vérification de la connexion de l'Unité Centrale PLUZZY

Rendez-vous sur https://PLUZZY.NET, onglet «MES OBJETS» depuis votre micro-ordinateur, afin de consulter l'état de connexion de votre Unité Centrale PLUZZY. L'état de connexion de votre Unité Centrale PLUZZY apparaît.



Extinction de l'unité centrale Pluzzy

Pour déconnecter l'Unité Centrale PLUZZY, débranchez les câbles USB et Ethernet qui y sont connectés ainsi que l'adaptateur secteur selon votre installation. A noter que la solution PLUZZY ne fonctionne que si l'unité centrale est active.

Étape 5. Connexion des accessoires PLUZZY Compatibles

L'Unité Centrale PLUZZY est maintenant bien installée. Vous pouvez dès à présent installer les Accessoires PLUZZY compatibles (Module pour compteur, prises intelligentes …) en vous reportant aux indications ci-dessous.

Remarque : Les notices individuelles comportent des éléments additionnels susceptibles de vous aider à l'installation de chaque objet de votre Pack Home.

2 / Installation de la prise intelligente connectée

Étape 1. Descriptif de la Prise intelligente connectée

La prise intelligente connectée vous permet de couper / alimenter vos appareils connectés sur celle-ci. Vous pouvez consulter depuis l'application PLUZZY la consommation électrique globale de la prise. La prise sert aussi de répétiteur sans fil au système PLUZZY.

Étape 2. Connexion de la Prise intelligente connectée

Appuyez sur le bouton situé à l'arrière de l'Unité centrale PLUZZY.
L'Unité centrale PLUZZY clignote en bleu clair pendant 2 minutes. Pendant ce laps de temps vous aller pouvoir appairer (connecter sans fil) la prise à l'unité centrale.

- Branchez la Prise intelligente connectée dans une prise murale à proximité de l' Unité centrale PLUZZY.
- Appuyez sur le bouton On/Off de la prise intelligente pendant plus de 5 secondes, puis relâchez.
- L'unité centrale PLUZZY clignote en rose et la Prise intelligente connectée en rouge, si la connexion est bien établie.
- Vous pouvez à présent brancher votre Prise intelligente connectée où vous le souhaitez.

Test de fonctionnement

Vérifiez à présent l'état de connexion de la Prise intelligente connectée sur votre portail, https://PLUZZY.NET, onglet MES OBJETS.

Prise en main

La Prise intelligente connectée se branche sur toute prise murale 220V (normes françaises) disposant de la terre.

- Branchez un appareil sur la Prise intelligente connectée.
- Si le voyant LED de la prise intelligente est allumé en vert, elle est sur On, l'appareil est sous tension.
- Si le voyant LED de la prise intelligente n'est pas allumé, elle est sur Off, l'appareil est hors tension.

Déconnexion de la prise intelligente connectée

- Si vous appuyez plus de 5 secondes sur le bouton On/Off, cela déconnectera votre Prise intelligente connectée de votre système PLUZZY.
- Pour la reconnecter, refaire la procédure en activant le bouton d'appairage au dos de la box et appuyer sur le bouton pendant 5 secondes pour appairer de nouveau la prise.

3 / Installation du module pour compteur électrique électronique

Étape 1. Descriptif du module pour compteur électrique électronique

Le module pour compteur électrique électronique est un capteur intelligent. Une fois installé sur votre compteur électrique, il vous permet de suivre votre consommation électrique globale. Le module pour compteur électrique électronique relève vos consommations d'électricité ainsi que votre mode tarifaire.Les informations relatives à votre consommation électrique seront consultables sur https://PLUZZY.NET/

Étape 2. Connexion du module pour compteur électrique électronique

Appuyez sur le bouton situé à l'arrière de l'unité centrale PLUZZY.
L'unité centrale PLUZZY clignote en bleu clair pendant 2 minutes. Pendant ce laps de temps, vous allez pouvoir appairer (connecter sans fil) votre Module pour compteur électrique électronique à l'unité centrale PLUZZY

- Rapprochez le Module pour compteur électrique électronique de l'unité centrale PLUZZY
- Allumez et éteignez (bouton ON /OFF) le Module pour compteur électrique électronique 2 fois (attendez bien de voir la LED allumée avant d'éteindre le Module pour compteur électrique électronique.)
- Puis, allumez-le de nouveau.
- La Box clignote en rose si la connexion est bien établie.

Installation du Module pour compteur électrique électronique sur le compteur électrique électronique

Étape 1

Retirez le capot inférieur de votre compteur électrique, ou le capot supérieur si votre compteur est triphasé.
Si le bas de votre compteur est scellé, merci de prendre contact avec votre fournisseur d'énergie.

Etape 2

Repérez sur votre compteur électrique les bornes I1 et I2.
Munissez-vous d'un petit tournevis plat.

Etape 3

Dévissez suffisamment les bornes I1 et I2.
Insérez les 2 fils du Module pour compteur électrique électronique aux bornes I1 et I2 de votre compteur électrique : la couleur des fils n'a pas d'importance.
Remarque : les connecteurs concernés sont en courant faible et ne présentent aucun risque d'électrocution.

Etape 4

Revissez bien les vis des bornes I1 et I2.
Tirez légèrement sur les fils afin de vérifier qu'ils sont tenus par les vis.
Replacez le capot du compteur.

Etape 5

Branchez l'autre extrémité du câble dans le Module pour compteur électrique électronique (connecteur TELEINFO) et placez le boîtier du Module pour compteur électrique électronique à proximité du compteur.
Assurez-vous de positionner l'antenne du Module pour compteur électrique électronique à la verticale et non à l'horizontale.

Etape 6

Allumez le Module pour compteur électrique électronique : à l'allumage (ON), le voyant « DIAG » doit s'allumer pendant 2 secondes.
Si le voyant n'émet aucun clignotement dans les 30 secondes qui suivent : le Module pour compteur électrique électronique est correctement connecté au compteur électrique et à l'unité centrale PLUZZY
Dans le cas contraire, reportez-vous à l'etape 6 decrite dans la notice individuelle du module.

Test de fonctionnement

Vérifiez à présent l'état de connexion du Module pour compteur électrique électronique sur https://PLUZZY.NET/, onglet MES OBJETS.

Remarque :

A l'adresse https://PLUZZY.NET/, onglet MES OBJETS, il vous est indiqué le statut de télé information de votre compteur. Afin que le Module pour compteur électrique électronique puisse transmettre les informations à l'unité centrale PLUZZY, l'option de télé information doit être activée. Seul votre fournisseur d'énergie peut activer cette option.

VII / CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'UNITE CENTRALE PLUZZY

Dimensions : 125mm(W) x 25mm(H) x 125 mm(D)
Processeur : ARM9 180MHz
Mémoire : 64MB
Mémoire de stockage : 256MB
Interfaces : 2x10/100Mbps Ethernet (switch mode)
Protocole : ZigBee Home Automation™
Fréquences : 2.400-2.4835GHz
Puissance Emission Max : 12 dBm
Sensibilité : -98 dBm
Antenne : Omnidirectionnlle 1.5 dBi
Indicateurs led : 3 x RGB Leds
Indicateur Audio : Buzzer piézo-électrique
Interface d'extension : USB 2.0 HOST type A
Alimentation : Micro-USB 5V
Poids : 170 g

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA PRISE INTELLIGENTE CONNECTÉE

Caractéristiques techniques

Alimentation 220V (230V ~± 10%, 50Hz)
Puissance admise maximale : 230V AC, 13A (2900W) résistif, 6A (1380W) inductif
Fiche : mâle/femelle type E/F
Précision de mesure : > 99% de la pleine échelle
Consommation électrique : < 1W
Dimensions (H x L x P) : 119,4 x 61,3 x 78,3 mm
Poids : 167,5g

Caractéristiques radio

Communication radio sans fil entre la Prise intelligente connectée et l'unité centrale Pluzzy (norme ZigBee Home Automation™)
Connectivité : ZigBee Home Automation™ 2,4GHz
Puissance d'émission : +14 dBm (max.)
Sensibilité de réception : - 98 dBm
Portée : < 30m en intérieur

Caractéristiques environnementales

Températures de fonctionnement : de 0°C à 35°C
Taux d'humidité de fonctionnement : de 0 à 95%

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MODULE POUR COMPTEUR ELECTRIQUE

Caractéristiques techniques

Alimentation : 4 piles AA (LR6), 1,5V lithium ou alcalines
Supervision de la pile : oui
Dimensions (H x L x P) : 40 x 76 x 93mm

Caractéristiques radio

Communication radio sans fil entre la Pulse et la Box
Norme : ZigBee Home Automation™ 2,4GHz
Puissance d'émission : +12 dBm
Portée : < 30m en intérieur
Sensibilité de réception : - 98 dBm

Caractéristiques environnementales

Températures de fonctionnement : de -10°C à 50°C
Humidité relative max : 80%

VIII / CERTIFICATIONS, MISES AU REBUT ET ENVIRONNEMENT

Reportez-vous aux informations mentionnées sur chaque notice

IX / SUPPORT ET GARANTIE

Pour tout renseignement technique ou pour bénéficier de votre Garantie vous pouvez :
- consulter le site internet https://PLUZZY.NET/help
ou
- contacter le centre de services au N°cristal (appel non surtaxé) 09.69.32.64.84 (choix 4)
Lundi au Vendredi de 9H à 18H.

Reportez-vous aux informations mentionnées sur chaque notice pour plus d'informations sur les garanties de chaque produit .

L'Unité Centrale PLUZZY est un produit TOSHIBA SYSTEMES France.
Fabricant : TOSHIBA SYSTEMES (France) SAS
7 rue Ampère BP131 92804 Puteaux Cedex

Le module pour compteur électronique électrique est un produit IJENKO.
Fabricant : Ijenko
54 rue de Billancourt 92100 Boulogne Billancourt France

La prise intelligeante connectée est un produit Computime Ltd.
Fabricant : Computime Ltd.
Computime Technology Park Dan Zhu Tou Cun,
BuJi Longgang Region,ShenZen, GuangDong 518114, China

Les marques figurant dans ce manuel sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.